Inc	lex	of C	laim	ıs

Application/Control No.

10/692,054

Examiner

Ryan Severson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

COSTANTINO ET AL.

Art Unit

3731

√	Rejected
_ I	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Destricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

					_	_	j			<u> </u>	
Cla	aim	Date									
		Т		П	Γ		Ī	Г			
ā	Original	3/7/07									
Final	Ĝ.	1				l					
	0	``		1		l	1	l			
	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	H	\vdash	\vdash			
	-2-	-	┢	\vdash	┢	\vdash	-	\vdash	\vdash	┢	
	-	-	-	-	╌	┢	┢	\vdash	\vdash	\vdash	
	3	┢	┢	\vdash	-		╁╌	┢	-		
 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	┢	-	\vdash	
<u> </u>	6	-	-	\vdash	-	╁	⊢		├	┢	
<u> </u>		 	⊢	┢	 	╁─	⊢	-	┝	 	
	-0-	-	-	┝	├	╁─	-	\vdash	 -	-	
-	-0-	-	⊢	├—				⊢	⊢	-	
	-9-	 		<u> </u>	H	⊢	-	_			
	10	⊢	H	⊢	H	⊢	⊢	H	⊢	⊢	
<u> </u>	42	—	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	₩	<u> </u>	├-	├	
<u> </u>	42	_	 	├		 	├	 	 —	 -	
	43	 	⊢	<u> </u>	<u> </u>		 	<u> </u>	 —	 	
<u> </u>	14-		<u> </u>	_		L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	-15	! —	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	-10	 _	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		_	<u> </u>	
	17			<u> </u>		_	_	_	L.	<u> </u>	
	-18 -						L			L	
	-19	L			<u> </u>	<u> </u>		·	L.		
	-20-										
	-21										
	-55										
•	23		Г			Г					
	-24-		Г			Г					
	25	√	Г			Π					
	26	1				Г					
	27	1				Π					
	28	1				Г		_	Г		
	27 28 29	ファファ		Г	_				\vdash	_	
	30	1		Г	Т	Г			<u> </u>		
\vdash	31	> Z >		┢	\vdash	Т	\vdash		 		
	32	1		\vdash	\vdash	\vdash	┢	┢	\vdash	\vdash	
	33	V	Н	\vdash	Н	┢		 	<u> </u>	\vdash	
\vdash	34	1		-	\vdash	 	\vdash	-	┢		
 	35	1		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	\vdash	
<u> </u>	36	7 7 7	\vdash	-	 -		\vdash	-	\vdash	┢─	
	36 37	7			\vdash	\vdash	-	-	\vdash	├	
-	20		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	
-	38	1	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	-	
	39	-	\vdash	\vdash	-	├	\vdash	<u> </u>	_	 	
	40	1	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	41		\vdash	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	42	7	\vdash			\vdash	_	_	_	<u> </u>	
<u> </u>	43	1		_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
<u> </u>	44	Ν		L.	_	<u> </u>	\Box				
<u> </u>	45	Ν	Ш	Ш	oxdot					L	
	46	Z				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					
	47	Ν									
	48	Ν									
	49	Ν									
	50	1		_		\vdash	Г	_	_		

																							_	
Cla	im					Date	е] [Cla	aim					Date	e					
		Г			Γ					Γ	1												1	Γ
, I	na	6										-	ä	6					l					l
3	Original	3/7/07			l	l						Final	Original	3/7/07		l	ĺ		l	1	l		l	
	Õ	"		l	l	l						_	Ō	"					l	1			ı	
\dashv		\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	├	1		51	1	\vdash	├-	├-	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	1	H
\dashv	+ 4		-	—	⊢	⊢	 	\vdash	\vdash	\vdash	1		51	∀			├	<u> </u>	\vdash	-	-	\vdash		H
_	d	├			├—	⊢	\vdash	_	\vdash	₩	1 1		52		_	_	<u> </u>		├—	\vdash	\vdash	\vdash	ł	H
_	•	<u> </u>	-	<u> </u>	_			<u> </u>	 	├			53	/	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	-			\vdash	1	H
4	f '	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-			54	1		_	<u> </u>	_	<u> </u>	₩	\vdash	\vdash	l	H
	-5-	_			<u> </u>			_	<u> </u>	_	- 1		55	7	_				ļ	-		\sqcup		F
	ф	<u> </u>	Щ		<u> </u>	<u> </u>	ш		<u> </u>	_	1 1		56	1			L		_		_	Щ	1	L
_ :	+	_		Ш	_	_		_	<u> </u>	<u> _</u>	1		57	1	$oxed{oxed}$	L.	_		Ŀ	<u> </u>	_	igsqcup	1	L
	þ				_	L		<u> </u>	_		1 1		58	1										L
	\$								\Box] [59	1		ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ					$oxedsymbol{oxed}$	\square	1	L
	ŧ		Ŀ] [60	1									ı	L
	44-									L			61	Ν									1	ſ
	-12-	- 7]		62	Ν									1	Γ
	-13	Г								Г	1		63										ı	Γ
	4								\vdash	Г	1 1		64							Π		\Box	ĺ	Γ
	-15		П	<u> </u>	 	\Box		_	 	Г	1 1		65	Н				_	Г	<u> </u>	П	П		۲
-	-10	_	\vdash	\vdash	\vdash			_	\vdash	 	1 1		66				\vdash					\vdash	l	r
-	17	_	Н	-	_	_	-		_	1	1 1		67	\vdash	$\overline{}$	\vdash	_		\vdash	\vdash		\vdash	l	H
-	-10 -		Н	\vdash		\vdash	\vdash	_	 	-	1 }		68	\vdash		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-	l	H
-	19		Н	\vdash		\vdash			\vdash	\vdash	1 }		69	\vdash	_	—		-	\vdash	 	-	H	l	H
\dashv	20		Н	_	-	-	\vdash	÷	-	-	┪╏		70	\vdash		_		_	-	\vdash	\vdash	\vdash	l	H
-	-04		Н		-	-	-		-	-	┨		71	\vdash	-			-	-	\vdash	\vdash	\vdash	l	H
-	-21	<u> </u>	Н	-	-	-		_	-	├-	┥╽			\vdash	_	_	_	_	_	 .	\vdash	-	l	H
_	55	<u> </u>	Н		<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	-	↓ ↓		72	Н	_	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	l	F
_1	23	L	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	↓		73	\sqcup	_	_	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ	l	ŀ
_	-24	_	Щ		Ш	<u> </u>	Ш		_	<u> </u>	↓ ↓		74	Ш	\square				<u> </u>	<u> </u>		Щ	l	L
	25	1	Ш		$oxed{oxed}$					L.	ļ ļ		75	Ш					_		$oxed{oxed}$	Ш	l	L
i	26	1	Ш		L						1 l		76						L_	匚	$ldsymbol{ld}}}}}}$		l	L
	27	1			\Box					Ш] [77							_				Ľ
	28	7] [78										1	ſ
	29	1] [79										İ	Γ
	30	√									1		80					-					1	Γ
	31	N									1 1		81										1	Γ
\dashv	32	1	П		П	П			_	\vdash	1	$\neg \neg$	82								П	П	1	۲
\neg	33	1	П		П				<u> </u>	Ι-	1		83	\dashv						Г	Н	\vdash	1	۲
\dashv	34	V	H		\vdash	Н			_	 	1 1		84	\dashv					П	Т	Н	\vdash	1	۲
┥	35	i	Н	\vdash	\vdash	Н	\dashv		_	\vdash	1		85	\dashv	\dashv					-	\vdash	\vdash	1	۲
\dashv	36	1	\vdash	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash		H	 	┪╏	-+	86	-	\dashv	-			H	\vdash	Н	\dashv	ĺ	۲
\dashv	37	√	\vdash	\vdash	\vdash	Н	-1		_	-	1 }		87	\vdash			-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	ĺ	H
\dashv	38	1	\vdash	Н	\vdash	Н	\dashv		-	\vdash	} }	-	88		\dashv	-			\vdash	 	Н	\dashv	ĺ	H
-		1	$\vdash \vdash$		Н	Н	\vdash	_	_	-				-			_	_	\vdash	\vdash	\vdash	-		H
4	39		$\vdash\vdash$	_			\dashv		_	├-	{ }		89	\dashv	-		_			-	\vdash	$\vdash \vdash$		H
4	40	1	\sqcup	\vdash	Щ	-	\Box			<u> </u>			90	_	ᅴ				-	<u> </u>	Ш	Щ	1	H
4	41	1	\vdash							<u> </u>			91	\sqcup	_					\vdash	\sqcup	Ш	ĺ	H
_	42	1	Щ		Ш				_				92							L	Ш		1	L
╛	43	1			Ш					<u></u>	1 1		93											L
_	44	N	Ш		Ш						Ιl		94											L
	45	Ν											95											
_1	46	Ν											96											Γ
ヿ	47	N											97									ヿ		Γ
	48	N					\neg				1 1		98	ヿ					\Box	\Box	П	一		Γ
1	49	N	\neg	\neg			\neg	-	\vdash	_	1 1	_	99	\neg	\neg			\neg	\vdash	Н	\dashv	\dashv		۲
-	50	∵	\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv	-		\vdash			100	\dashv	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	H	\vdash	\dashv		۲
_!		لٺ	Щ.							Ь—	, L		100							لــــا				_

Cli	aim	Date									
	Г	Π			Ī				П		
Final	Original								,		
	101	Π				П	Π	Π	Π	П	
	102		T			Γ	Г			П	
	101 102 103		П					Π		П	
	104										
	104 105										
	106										
	107 108										
	108										
	109 110			_							
	110	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_	_		_	L	L		Ш	
	111	<u> </u>	<u> </u>	匚	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	匚	<u> </u>	Ш	
	112	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>L</u>	L_	\perp	
	113	<u> </u>		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	_		\sqcup	
	114	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		
	112 113 114 115 116 117	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	 _	_	<u> </u>	_	Ш	
	116		<u> </u>	_		<u> </u>	_	L	_	Ш	
	117	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	118 119 120 121 122 123 124 125		_		_	╙		Ŀ	_	Ш	
	119		_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	╙	Ш	
	120		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	Н	
	121	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Н	
	122	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н	
	123		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
	124	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	┞	_		Н	
	125	-	┡	┡	┡	┡	⊢	_	_	Н	
,	126	<u> </u>	├	<u> </u>	-	-	├-	-	-	Н	
	126 127 128	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊩	-	⊢	_	-	\vdash	
	120	-	 	-	├	⊢	⊢	 —	├	Н	
	129 130	<u> </u>	⊢	<u> </u>	├	⊢	-	<u> </u>	-	\vdash	
	130	<u> </u>	 -	 	⊢	⊢	├	⊢	-	Н	
\vdash	131 132	-	├-	⊢	├	⊢	\vdash		-	Н	
	133	\vdash	⊢	-	-	-	├	-	\vdash	Н	
	134	├-	\vdash	-	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	Н	
\vdash	134 135	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	┢	-	H	
	136		 	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	H	
	137	\vdash			 	\vdash	 	-	\vdash	Н	
	137 138 139	\vdash	\vdash	Н	_	_	\vdash		 	H	
-	139	\vdash		Т		\vdash	 		\vdash	H	
	140			Г	Т			П	<u> </u>	H	
	141									П	
	142		Г				Г	Г		П	
	143		-					Г		П	
	144										
	145						Г			П	
	146									П	
	147										
	148									П	
	149										
	150										